

単 独

2024年度施行

見積用

## 普通河川堆積土砂等除去工事(その2) 実施設計書

---

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

森町



## 積算情報

設計書番号	24-12-H0-0031-0	設計者名	
出張所名	森町		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	2024年11月20日		
歩掛適用年月	2024年10月21日		
単価適用年月	2024年10月21日		
適用単価 地区	生コン	D02:長万部町・八雲町(旧八雲町)・森町(旧森町、旧砂原町)・鹿部町	
	合材	D03:森町(旧森町)・八雲町(旧八雲町)・長万部町	
	石材	D04:函館市(旧函館市)・七飯町・北斗市・森町	
	港湾石材		
	燃料	D00:函館建設管理部	
適用工種	河川維持工事		

積算時想定工事期間	2024年12月9日 ~ 2025年3月18日(100日)		
工期の設定	通常工期	実施工期:100日	完成期限:2025年3月18日
冬期労務補正	2024年12月 ~ 2025年03月	冬期労務補正:あり	時間的制約:時間的制約無し

2024/10/21 18:00:58

## 工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)
-----	------	--------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	対象河川 尾白内川	
	2	詳細は、別添資料参照のこと。	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

## 諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	1 4 : 河川維持工事
	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	除雪工事補正	補正無し
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2025/02
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 % を超えるもの
	契約保証に係る補正	

## 設計総括表

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	事業区分	河川改修	数量増減	金額増減	摘要
					工事区分	築堤・護岸			
工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)			当初					
築堤・護岸	式	1							
堤防養生工	式	1							
伐木除根工	式	1							
仮設工	式	1							
工事用道路工	式	1							
土留・仮締切工	式	1							
直接工事費	式	1							
共通仮設	式	1							
共通仮設費	式	1							
運搬費	式	1							
共通仮設費(率計上)	式	1							
純工事費	式	1							
現場管理費	式	1							

## 設計総括表

	工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)			当 初	事業区分	河川改修		摘要
		工事区分・工種・種別	単位	数量		単価	金額	工事区分	
工事原価		式	1						
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
工事費計		式	1						

## 工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消 費 税 等 相 当 額	適 用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
管繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

## 設計内訳書

工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)			当初	事業区分 河川改修		主たる工種	河川維持工事			
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)			当初	事業区分 河川改修		主たる工種	河川維持工事			
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸					式	1					
堤防養生工					式	1					
伐木除根工					式	1					
伐木・伐竹(複合)		伐木(人力施工:中)			m2	3,600					単-1号
除根整地					m2	3,600					単-2号
集積積込み					m2	3,600					単-3号
伐木伐竹運搬(産廃)		伐木(伐採木)			m3	33					単-4号
伐木伐竹運搬(産廃)		除根(伐根物)			m3	4					単-5号
伐木伐竹運搬(チップ処理)		上台土場			m3	27					単-6号
処分費(産廃)		伐木(伐採木) 【処分費   】			m3	33					単-7号
処分費(産廃)		除根(伐根物) 【処分費   】			m3	4					単-8号
処分費(チップ処理)					m3	27					単-9号

## 設計内訳書

工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)			当初	事業区分	河川改修		主たる工種	河川維持工事		
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設工				式		1					
工事中道路工				式		1					
敷鉄板		22×1524×6096設置・撤去		m2		770					単-10号
		【敷鉄板賃料 22×1524×6096   90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リス置場渡し】									
土留・仮締切工				式		1					
土のう		【大型土のう   1100mm 高さ1080mm 1t 用】		袋		30					単-11号
直接工事費				式		1					
共通仮設				式		1					
共通仮設費				式		1					
運搬費				式		1					
仮設材運搬費(往復)		敷鉄板		t		133					単-12号
		【積込み荷卸し費(仮設材等)   】									
共通仮設費(率計上)				式		1					

## 設計内訳書

工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)			当 初		事業区分		主たる工種	
				河川改修		河川維持工事			
				工事区分		共通仮設費		施工地域	
				補正無し					
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

## 工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 ( - )		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

## 共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	河川維持工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（-）		
11	管理費区分1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		工場原価
13	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		間接費非対象額
15	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	対象額支給品（+）		
17	無償貸付機械評価額（+）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

## 共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 ( - )		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 ( + )		
43	無償貸付機械評価額 ( + )		
44	現場環境改善費対象額 ( P i ) 単独 ( 追加工事 )		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 ( 補正前 ) 単独 ( 追加工事 )		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 ( 追加工事 )		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 ( 補正後 )		
53	計上額 単独 ( 追加工事 )		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 ( 積上分 )		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

## 現場管理費

1	主たる工種	河川維持工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（-）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		
11	無償貸付機械評価額（+）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		森町
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

## 一般管理費等

事務所名 森町建設課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

河川維持工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計( - )		
7	管理費区分9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率(補正前) 単独(追加工事)		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)		
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)		
24	一般管理費等 率(補正後)		
25	計上額 単独(追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

## 処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
処分費(産廃)	伐木(伐採木) 【処分費     】	m3			
処分費		t	100		
処分費(産廃)	除根(伐根物) 【処分費     】	m3			
処分費		t	100		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

### 処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W>3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

#### 処分費内諸経費対象額・算出区分

算出区分	算出条件	算出対象
A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

## 内訳書 &lt; データ無し &gt;

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

## 1次単価表

単-1号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
伐木・伐竹(複合)	樹木・竹 樹木密集度及び施工区分 = 伐木(人力:中) 10~50本100m2未満:除根作業の有無 = 有り:集積積み作業の区分 = 機械施工:費用の内訳 = 全ての費用:	m2	10			CB320590 冬期 管理費区分 無 単-13号
枝払い切揃え		本	1			DX118700 冬期 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

# 1次単価表

単-2号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除根整地		m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除根 (伐木除根)	費用の内訳 = 全ての費用:	m2	1			CB320530 冬期 管理費区分 無 単-15号
計						
単価						

# 1次単価表

単-3号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
集積積込み		m2				1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要
集積積込み (機械施工) (伐木除根)	除根作業の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m2	1				CB320560 冬期 管理費区分 無 単-16号
計							
単価							

# 1次単価表

単-4号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
伐木伐竹運搬(産廃)		m3				
規格	伐木(伐採木)	単位	数量	単価	1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬(伐木除根)	積込条件 = 機械施工 : 除根作業の有無 = 有り : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離(機械・除根有・DID無) = 11.5km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m3	1			CB320580 冬期 管理費区分 無 単-17号
計						
単価						

# 1次単価表

単-5号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
伐木伐竹運搬(産廃)		m3				
規格 除根(伐根物)		単位	数量	単価	1	単価
運搬(伐木除根)	積込条件 = 機械施工 : 除根作業の有無 = 有り : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離(機械・除根有・DID無) = 11.5km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m3	1			CB320580 冬期 管理費区分 無 単-18号
計						
単価						

# 1次単価表

単-6号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	伐木伐竹運搬(チップ処理)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	上台土場				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
運搬(伐木除根)	積込条件 = 機械施工 : 除根作業の有無 = 有り : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離(機械・除根有・DID無) = 5.0km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m3	1			CB320580 冬期 管理費区分 無 単-19号				
計										
単価										

# 1次単価表

単-7号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(産廃)		m3				
規 格	伐木(伐採木)【処分費     】	単 位	数 量	単 価	1	単 価
処分費 ( t )	【処分費     】	t	0.8			WB020052 管理費区分 有 単-20号
計						
単価						

# 1次単価表

単-8号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(産廃)	除根(伐根物)【処分費   】	m3	1			
処分費(t)	【処分費   】	t	0.8			WB020052 管理費区分 有 単-21号
計						
単価						

# 1次単価表

単-9号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費(チップ処理)					単位	m3	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
	チップ 処理		m3	-1				WYB00003 管理費区分 9		
	計									
	単価									

# 1次単価表

単-10号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
敷鉄板	22×1524×6096設置・撤去【敷鉄板賃料 22×1524×6096   90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リス置場渡し】	m <sup>2</sup>	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去	作業区分 = 設置・撤去 :	m <sup>2</sup>	1			WB253610 冬期 管理費区分 無 単-22号
敷鉄板賃料	敷鉄板の種類 = 22×1,524×6,096(mm) : 不足 分弁償金の有無 = 無 : 供用日数(日)(実数 入力) = 33日 : 整備費の有無 = 無 : 【敷鉄板賃料 22×1524×6096   90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リス置場渡し】	枚	0.11			WB253630 管理費区分 無 単-23号
計						
単価						

# 1次単価表

単-11号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		袋	数量	単価	金額	摘要
土のう		単位	1			
規格 【大型土のう   1100mm 高さ1080mm 1 t用】						
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	作業区分 = 製作・設置 : 袋詰土区分 = 流用土 : 設置作業半径 = 6m以下 : 【大型土のう   1100mm 高さ1080mm 1 t用】	袋	1			WB252730 冬期管理費区分 無単-24号
大型土のう工	作業区分 = 撤去 : 設置作業半径 = 6m以下 :	袋	1			WB252730 冬期管理費区分 無単-25号
計						
単価						

# 1次単価表

単-12号

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費(往復)	敷鉄板【積込み荷卸し費(仮設材等)  】	t	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	発注機関区分 = 北海道・東北・北陸・中・四国・九州 : 片道運搬距離 (実数入力) = 4.9km : 製品長区分 = 12m以内 : 運搬割増率 = 各種 (実数入力) : 運搬割増率 (実数入力) = 0 無 : その他の諸料金の有無 = 無 :	t	2			WB010020 管理費区分 無 単-26号
仮設材等の積込み取卸し費	作業区分 = 積込み、取卸し (片道分) : 【積込み荷卸し費(仮設材等)  】	t	2			WB010030 管理費区分 無 単-27号
計						
単価						

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-13号

CB320590

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
伐木・伐竹(複合)	伐木(人力:中)10~50本100m2未満 有り 機械施工 全ての費用	m2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				

### 参考資料(1) (施工パッケージ)

単-13号

CB320590

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	伐木・伐竹(複合)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	伐木(人力:中)10~50本100m2未満 有り 機械施工 全ての費用				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.5m3	%				M000202133 管理費区分 無				
バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3) 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価				
掴み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	%				M000291001 管理費区分 無 刊行物単価				

### 参考資料(1)

単-14号

DX118700

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価
枝払い切揃え				100			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	0.07			R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1	
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人	0.62			R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1	
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	0.02			R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1	
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に14%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

### 参考資料(1) (施工パッケージ)

単-15号

CB320530

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
除根 (伐木除根)		m2			1	
規格	全ての費用	単位				
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手 (特殊)	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型 (2014年規制) 山積0.5m3	%				M000202133 管理費区分 無
掴み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	%				M000291001 管理費区分 無 刊行物単価

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-16号

CB320560

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
集積積み(機械施工)(伐木除根)	有り 全ての費用	m2		1		
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.5m3	%				M000202133 管理費区分 無
掴み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	%				M000291001 管理費区分 無 刊行物単価

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-17号

CB320580

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	m3	数量	単価	摘要
運搬(伐木除根)	機械施工 有り 無し 11.5km以下 全ての費用			1		
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	%				R0115 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)	[オンロード・ディーゼル] 10t積級	%				M007500157 管理費区分 無

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-18号

CB320580

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
運搬(伐木除根)	機械施工 有り 無し 11.5km以下 全ての費用	m3			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	%				R0115 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)	[オンロード・ディーゼル] 10t積級	%				M007500157 管理費区分 無

### 参考資料(1) (施工パッケージ)

単-19号

CB320580

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	標準単価	数量	単価	摘要
運搬(伐木除根)	機械施工 有り 無し 5.0km以下 全ての費用	m3		1		
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	%				R0115 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)	[オンロード・ディーゼル] 10t積級	%				M007500157 管理費区分 無

### 參考資料 (1)

单-20号

WB020052

单価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)					数量	金額	摘要
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価			
			t	100				Y007600001-002 管理費区分 T
計								
単価								

### 參考資料 (1)

单-21号

WB020052

单価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費 (t)				単位	t	数量	100	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	処分費		t	100			Y007600001-003 管理費区分 T		
	計								
	単価								

### 参考資料(1)

単-22号

WB253610

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>			100	
設置・撤去						
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	0.295			R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
とび工	割増対象賃金比 0.854	人	0.295			R0106 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	0.295			R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295			WK250590 冬期 管理費区分 無 単-28号 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-23号

WB253630

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 33日 無					1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板賃料 22×1524×6096	90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リ-ス置場渡し	枚・日	33			L002413002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

## 参考資料(1)

単-24号

WB252730

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工					10	
規格	製作・設置 流用土 6m以下					
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	0.278			R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人	0.278			R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	0.278			R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
大型土のう	1100mm 高さ1080mm 1 t 用	枚	10			ZAC8044000 管理費区分 無 刊行物単価
バックホウ運転	作業区分 = 製作・設置 : 設置作業半径 = 6m以下 :	日	0.278			WK250500 冬期 管理費区分 無 単-29号
諸雑費 (率 + まるめ)	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-25号

WB252730

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工						
規格	撤去 6m以下				10	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	0.069			R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z2
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人	0.069			R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z2
バックホウ運転	作業区分 = 撤去 : 設置作業半径 = 6m以下 :	日	0.069			WK250500 冬期 管理費区分 無 単-30号 Z2
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ2
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-26号

WB010020

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)				単位	t	数量	1	単価	
規格	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 4.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
基本運賃区分B	製品長12m以内 10kmまで	t	1			Z006810101 管理費区分 無 その他単価 Z1				
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1				
計										
単価										

### 参考資料(1)

単-27号

WB010030

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1			
積込み荷卸し費(仮設材等)		t	1			Z006800004 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-28号

WK250590

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
バックホウ(クローラ型)運転				1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1	
軽油	ミニローリー渡し	L	119			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型に よらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	1.06			L001010004 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

### 参考資料(2)

単-29号

WK250500

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
バックホウ運転	製作・設置 6m以下			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1	
軽油	ミニローリー渡し	L	104			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型に よらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	1.39			L001010004 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

### 参考資料(2)

単-30号

WK250500

単価適用年月	20241021
歩掛適用年月	20241021
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
バックホウ運転	撤去 6m以下			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1	
軽油	ミニローリー渡し	L	78			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	1.26			L001010004 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							





## 鏡（集計リスト）

## 1. 工事名

工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)
工事地名	

## 2. 工事内容

1) 発注年月		12) 機械損料一括補正	1	労務費一括割増	0%	冬期労務補正	4%
2) 所属名	森町建設課	13) 単価適用年月		2024年10月			
3) 工事番号		14) 基準適用年月		2024年10月			
4) 契約区分		15) 前請負工事費					
5) 変更回数	0回	16) 前請負代金額					
6) 主工種	河川維持工事	17) 調整区分					
7) 工事量		18) 共通仮設費対象額					
8) 工期	100日間	19) 現場管理費対象額					
	(当初)	20) 一般管理費等対象額					
	(0回変更)	21) 処分費等					
	至						
	至						
9) 地区	D00:函館建管						
10) 河川・路線							
11) 設計年月							

## 3. 工事概要

--

## 4. 予算科目

1) 款:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 節:

## 集計リスト（機械損料）

コード	工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)	当初	工事区分	河川改修			
				集計区分	機械損料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M000202133	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型（2014年規制）山積0.5m3	供用日	17.248			補正有り	
M000291001	掘り装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	17.234			補正有り 刊行物単価	
MM000001	その他（機械）		式	1			補正有り	
M007500157	ダンプトラック（深あおり・土砂禁止）	[オンロード・ディーゼル] 10t積級	供用日	1.632			補正有り	

## 集計リスト(賃料)

工事名		普通河川堆積土砂等除去工事(その2)			当 初		工事区分	河川改修		
コード		名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]			山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日		5.122			刊行物単価
L001010004	バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]			山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日		3.827			刊行物単価
L002413002	敷鉄板賃料 22×1524×6096			90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リース置場渡し	枚・日		2,795.093			刊行物単価

## 集計リスト（労務）

コード	工事名 名称	普通河川堆積土砂等除去工事(その2) 規格	当 初	工事区分		金額	摘要
				集計区分	河川改修 労務		
単位	数量	単価					
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人	12.287			補正有り 二省労務単価
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	人	16.794			補正有り 二省労務単価
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	13.997			補正有り 二省労務単価
R0102	普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	9.724			補正有り 二省労務単価
RR000001	その他（労務）		式	1			補正有り
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比 0.816	人	1.279			補正有り 二省労務単価
R0106	とび工	割増対象賃金比 0.854	人	2.271			補正有り 二省労務単価



## 集計リスト（材料）

コード	工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)	当初	工事区分	河川改修			
				集計区分	材料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	1,405.634			刊行物単価	
ZZ000001	その他（材料）		式	1				
ZS8000004	諸雑費（率+まるめ）		式	1				
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1				
ZAC8044000	大型土のう	1100mm 高さ1080mm 1 t 用	枚	30			刊行物単価	
Z006810101	基本運賃区分B	製品長12m以内 10kmまで	t	266			その他単価	
Z006800004	積込み荷卸し費（仮設材等）		t	266			道建設部策定単価	





## 集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 1:現場管理費/一般管理費等対 管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対 管理費区分 5:一般管理費等対象 管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管 管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循 管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を 管理費区分 T:処分費等対象									
	工事名	普通河川堆積土砂等除去工事(その2)				当初	事業区分	河川改修		
細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 1 管理費区分 P	管理費区分 2 管理費区分 T	工事区分	管理費区分 5	管理費区分 7	管理費区分 9	
処分費(産廃)	伐木(伐採木) 【処分費   】	m3	33							
処分費(産廃)	除根(伐根物) 【処分費   】	m3	4							
処分費(チップ処理)		m3	27							

## 労務単価一覧表

種別区分 : 築堤・護岸  
 種 別 : 伐木除根工  
 細 別 : 伐木・伐竹(複合)

歩掛適用年月 : 2024年10月      単価適用年月 : 2024年10月

項目	職種	単位	数量	単価	金額
伐木・伐竹(複合)	特殊作業員	人	9.016		
	運転手(特殊)	人	8.178		
	土木一般世話役	人	7.808		
	普通作業員	人	4.39		
	その他(労務)	式	3,600		
枝払い切揃え	土木一般世話役	人	0.252		
	特殊作業員	人	2.232		
	普通作業員	人	0.072		
小計	特殊作業員	人	11.248		
	運転手(特殊)	人	8.178		
	土木一般世話役	人	8.06		
	普通作業員	人	4.462		
	その他(労務)	式	3,600		











## 労務単価一覧表

種別区分 : 築堤・護岸  
 種 別 : 工事用道路工  
 細 別 : 敷鉄板

歩掛適用年月 : 2024年10月      単価適用年月 : 2024年10月

項目	職種	単位	数量	単価	金額
敷鉄板設置・撤去	土木一般世話役	人	2.272		
	とび工	人	2.272		
	普通作業員	人	2.272		
	運転手(特殊)	人	2.272		
小計	土木一般世話役	人	2.272		
	とび工	人	2.272		
	普通作業員	人	2.272		
	運転手(特殊)	人	2.272		

## 労務単価一覧表

種別区分 : 築堤・護岸  
 種 別 : 土留・仮締切工  
 細 別 : 土のう

歩掛適用年月 : 2024年10月      単価適用年月 : 2024年10月

項目	職種	単位	数量	単価	金額
大型土のう工	土木一般世話役	人	0.834		
	特殊作業員	人	0.834		
	普通作業員	人	0.834		
	運転手(特殊)	人	0.834		
大型土のう工	土木一般世話役	人	0.207		
	特殊作業員	人	0.207		
	運転手(特殊)	人	0.207		
小計	土木一般世話役	人	1.041		
	特殊作業員	人	1.041		
	普通作業員	人	0.834		
	運転手(特殊)	人	1.041		

## 労務単価一覧表

種別区分 :  
種 別 :  
細 別 :

歩掛適用年月 :

単価適用年月 :

項目	職種	単位	数量	単価	金額
総合計	特殊作業員	人	12		
	運転手（特殊）	人	15		
	土木一般世話役	人	12		
	普通作業員	人	7		
	その他（労務）	式	3,600		
	運転手（一般）	人	0		
	とび工	人	2.272		

様

## 工 事 費 内 訳 書

整理番号 第

号

工事名 普通河川堆積土砂等除去工事(その2)

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
築堤・護岸	式	1	
堤防養生工	式	1	
伐木除根工	式	1	
仮設工	式	1	
工事用道路工	式	1	
土留・仮締切工	式	1	

# 工 事 費 内 訳 書

工事名 普通河川堆積土砂等除去工事(その2)

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額
直接工事費	式	1	
共通仮設	式	1	
共通仮設費	式	1	
運搬費	式	1	
共通仮設費(率計上)	式	1	
純工事費	式	1	
現場管理費	式	1	
工事原価	式	1	
一般管理費等	式	1	
工事価格	式	1	
値引き			

